

발송번호: 9-5-2005-031554627
발송일자: 2005.06.30
제출기일: 2005.08.31



서울 강남구 역삼1동 824-19 동경빌딩(특
허법인 코리어나)
특허법인코리어나[박해선]

135-934

의견제출통지서

출 원 인 명 칭 가부시키가이샤 도요다 지도숫키 (출원인코드: 519980959940)
주 소 일본 아이찌켄 가리야시 도요다초 2초메 1반찌
대 리 인 명 칭 특허법인코리어나
주 소 서울 강남구 역삼1동 824-19 동경빌딩(특허법인 코리어나)
지정된변리사 박해선 외 2명

출 원 번 호 10-2003-0045104
발 명 의 명 칭 조명장치 및 표시장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1~4, 10~20항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자(이하 당업자라 함)가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

1. 특허청구범위 제1~4, 10~20항에 기재된 본원발명은 발광소자에서 방출된 빛을 효과적으로 사용하기 위한 조명장치 및 표시장치를 제공하기 위한 것이고, 일본공개특허공보 특개평 10-189243호(1998.07.21, 이하 인용발명1 이라 함)은 광효율과 발광휘도를 향상시킨 표시소자에 관한 것이고, 한국공개특허공보 1998-24347호(1998.07.06, 이하 인용발명2 이라 함)은 양호한 표시특성을 갖는 표시장치를 제공하기 위한 것으로,

본원발명의 기술적 특징부는 반사부재와 출사부재 사이에 위치한 방향전환부재에 있으며, 인용발명1은 계면에 입사된 빛을 전반사하기 위하여 기관의 일면에 테이퍼된 홈부를 갖는 것을 특징으로 하고 있고, 인용발명2는 유기EL소자와 액정표시패널로 이루어진 것을 특징으로 하고 있습니다. 상기와 같이 본원발명의 유기EL소자가 인용발명1에 게시되어 있고, 액정표시패널은 인용발명2에 게시되어 있습니다. 따라서 본원발명은 인용발명2의 액정표시패널과 인용발명1의 유기EL소자의 결합으로부터 당업자가 구성의 곤란성 없이 용이하게 발명할 수 있습니다(특허법 제29조 제2항).

[첨 부]

첨부1 일본공개특허공보 특개평10-189243호(1998.07.21) 일부분.

첨부2 한국공개특허공보 제1998-24347호(1998.07.06) 일부분. 끝.

2005.06.30

특허청

전기전자심사국
영상기기심사담당관실

심사관

장경태



<< 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법 실용신안법 의장법및상표법에 의한 특허료·등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일·휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042-481-5769로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)으로 문의하시기 바랍니다.